

Impaq Glass Break

Detector Digital Acústico Basado en Rotura de Cristal



El *Impaq Glass Break* de Texecom proporciona una protección perimétrica confiable junto con una inmunidad contra falsas alarmas incomparable. El procesamiento digital de la señal asegura una detección precisa y exacta de rotura de ventanas - y nada más. Para un funcionamiento sin compromiso con un conjunto de funciones fáciles de usar, pida el *Impaq Glass Break*.

Las funciones excepcionales incluyen:

- ✓ DISEÑO CON MICROPROCESADOR INCORPORADO
- ✓ ANÁLISIS DE LA FRECUENCIA DE 4 BANDAS
- ✓ ÁNGULO DE DETECCIÓN SUPER ANCHO DE 170°
- ✓ ENTRADA PARA PRIMERO ACTIVAR LA ALARMA E INDICACIÓN DE LA ACTIVACIÓN DE LA ALARMA
- ✓ DETECCIÓN DIGITAL DE DOBLAMIENTO PARA MEJORAR LA INMUNIDAD CONTRA FALSAS ALARMAS
- ✓ ALCANCE MÁXIMO DE 9m
- ✓ SENSIBILIDAD ADJUSTABLE
- ✓ MODO DE PRUEBA/COMPROBACIÓN
- ✓ CUMPLE TOTALMENTE CON EN 50130-4
- ✓ SELECCIÓN DE TIPO DEL CRISTAL: PLACA/TEMPLE/LAMINADO/CABLEADO

Pídale hoy a su distribuidor el Catálogo nuevo a todo color de Productos Texecom.

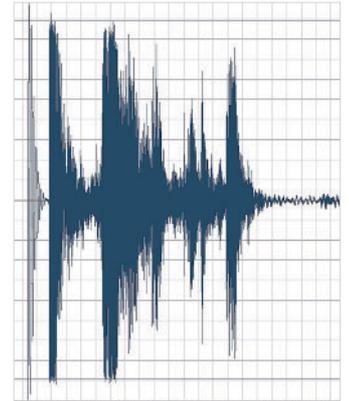
FUNCIONES DEL IMPAQ GLASS BREAK

Análisis Digital de la Señal

El Impaq Glass Break es un detector acústico de rotura de cristal diseñado para proporcionar lo más rápido posible un aviso de posibles intrusos por medio de la detección del sonido de cristales rompiéndose. Un microprocesador avanzado analiza la señal de manera digital, procesando información relacionada con la frecuencia, amplitud y sincronización de cada sonido. Para una mayor inmunidad contra falsas alarmas, se analiza la frecuencia de 4 bandas distintas (Análisis de Frecuencia Quad). El Impaq Glass Break sólo indicará una alarma si las señales coinciden con aquellas de una ventana que está siendo rota.

Detección Digital de Doblamiento

La inmunidad contra falsas alarmas ha sido incrementada por medio del uso de la Detección Digital de Doblamiento. Esta detecta la onda de presión de baja frecuencia que se produce cuando una ventana es golpeada. Sólo se generará una señal de alarma si se detecta una señal de doblamiento, seguido a continuación por la señal de rotura. Esto asegura que se ignore por completo las fuentes comunes de falsas alarmas (Por ejemplo: una botella de cristal siendo rota en la calle).



Forma Característica de la Onda de Rotura de Cristal



Detección Acústica

Selección del Tipo de Cristal

Diferentes tipos de cristal producen diferentes respuestas acústicas cuando se rompen. El Impaq Glass Break posee un interruptor de selección que puede ajustarse para cristales de tipo placa y temple o de tipo laminado y cableado.

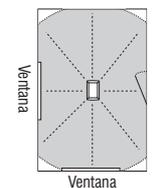
Doble Indicación de LED

Dos LEDs, uno rojo y otro verde, simplifican la configuración y ayudan a reducir las falsas alarmas por medio de la indicación de señales que ocurren antes de la alarma y también proporcionando una confirmación que indica que el modo de prueba ha sido iniciado.

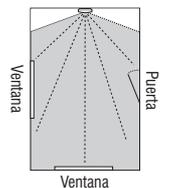
Zonas de Detección Ajustables Mejoradas

El Impaq Glass Break puede ser montado en la pared, esquina o techo para una flexibilidad máxima. Con un ángulo de cobertura de 170° a distancias de hasta 9m, proteger varias ventanas con un solo detector es rápido y fácil de hacer. La sensibilidad es totalmente ajustable, permitiendo que cada detector sea adaptado de acuerdo con su ambiente.

Montaje en Techo



Montaje en Pared



Perfil Estrecho y Discreto

Especificaciones

Suministro de Voltaje:	9 - 16Vdc
Consumo de Corriente:	Normal 11mA
Salida de Relé de Alarma:	Normalmente Cerrada, <24Vdc, 50mA, 18Ω
Medidas:	87mm x 62mm x 26mm
Peso de Embalaje:	70g
Tipo de Sensor:	Micrófono de Electroto de Respuesta Extendida
Tamaño Mínimo de la Ventana:	300mm x 300mm
Detección del Tipo de Cristal:	Placa, Temple, Laminado, Cableado
Anchura del Cristal:	2.4 - 6.4mm
Máximo Alcance:	9m, 170°
Ambiente de Compatibilidad Electro-Magnética:	Independientemente certificado por EN50130-4 : 1996
Inmunidad a RF:	No hay falsas alarmas de 80MHz a 1GHz a 10V/m



Doble Indicación de LED

ESTÁNDARES EUROPEOS

Cumple con la Ley de Compatibilidad Electro-Magnética de la Unión Europea (UE) 89/336/EEC (enmendada por 92/31/ECC y 93/68/ECC).

Cumple con la norma BS EN55022 Clase B y BS EN50130-4 : 1996.

La marca CE indica que este producto cumple con los requisitos Europeos de seguridad, salud, medio ambiente y protección al cliente.

Los productos Texecom están protegidos por patentes Internacionales y del Reino Unido, marcas y derechos de diseños registrados. Nº de Diseño Registrado en el RU: 2105723.

© 2003 Texecom Limited.



Certificate Number: FM 35285

EASEM

BSIA

British Security Industry Association



IGB-EU1